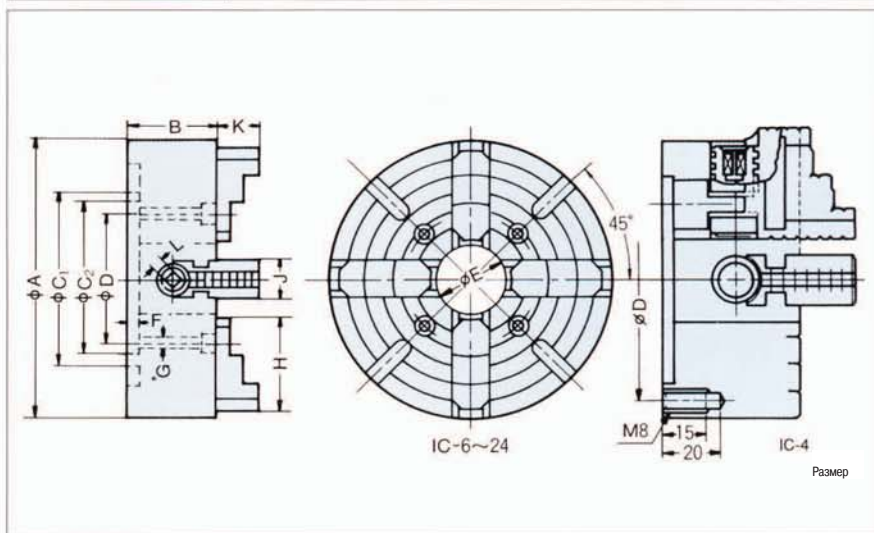


Патрон с независимым перемещением кулачков

IC

Размеры



(Примечание) В IC-4, 6 и 8 отсутствует Т-образный паз на поверхности патрона.

Стандартный тип 4-кулачкового патрона с независимым перемещением кулачков.

Таблица размеров

РАЗМЕР Тип	A	B	C ₁	C ₂		D	E	F	G	H	J	K	L		M
				РАЗМЕР	Допуск								РАЗМЕР	Допуск	
IC-4	100	48	100	75	+0.030 -0	86	30	4	4×M 8	40	18	20	6		26
IC-6	150	60	150	130		115	40	5	4×M10	55	25	25	8		33
IC-8	200	75	200	175	+0.040	155	50	6	4×M12	75	30	30	10		43.5
IC-10	250	80	165	150	-0	125	55	6	4×M12	90	30	35	10		47.5
IC-12	300	90	186	170		140	65	6	4×M12	100	35	40	12		53
IC-14	350	90	210	190		160	75	8	4×M12	110	35	45	12		53
IC-16	400	100	230	210	+0.046	180	90	8	4×M16	120	40	50	14		58.5
IC-18	450	105	250	230	-0	200	100	8	4×M16	130	40	55	14	+0.15	63.5
IC-20	500	110	272	250		220	110	8	4×M16	140	45	60	14	+0.05	56.5
IC-22	550	115	300	275	+0.052	240	115	10	4×M20	150	45	65	14		61.5
IC-24	600	120	330	300	-0	260	120	10	4×M20	160	50	70	15		65.5
IC-26	660	140	355	325		275	125	12	8×M16	170	50	80	15		76
IC-28	710	146	382	350	+0.089	300	130	12	8×M20	190	55	85	17		73
IC-30	762	150	410	375	-0	325	140	12	8×M20	190	55	85	17		77
IC-32	813	150	440	400		350	140	12	8×M20	190	55	85	17		77
IC-36	915	160	485	450	+0.097	400	165	12	8×M24	210	60	95	19	+0	82
IC-40	1000	190	550	500	-0	450	180	12	8×M24	220	70	95	24	+0.10	105

Характеристики

ХАР-КИ Тип	МАКС. СТАТ. ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ		МАКС. ДИАМЕТР ЗАКРЕПЛЕНИЯ		МИН. ДИАМЕТР ЗАКРЕПЛЕНИЯ		ПАТРОН ВЕС кг	МАКС. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ МИН ⁻¹ (ОБ/МИН)
	МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ Н м (кгс-м)	ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ КУЛАЧКА кН (кгс)	ПРЯМОЙ КУЛАЧОК мм	ОБРАТНЫЙ КУЛАЧОК мм	ПРЯМОЙ КУЛАЧОК мм	МОМЕНТ ИНЕРЦИИ Н м ² (кгс м ²)		
IC-4	34(3.5)	5 (510)	40	90	8	0.10(0.01)	2000	
IC-6	49(5)	6 (612)	60	140	8	0.78(0.08)	1600	
IC-8	83(8.5)	10 (1020)	75	185	14	2.94(0.3)	1600	
IC-10	118(12)	14 (1428)	95	220	14	5.88(0.6)	1600	
IC-12	147(15)	16 (1632)	125	265	18	13.7 (1.4)	1400	
IC-14	157(16)	17 (1733)	155	310	20	28.4 (2.9)	1400	
IC-16	216(22)	20 (2039)	190	360	30	44.1 (4.5)	1200	
IC-18	216(22)	20 (2039)	220	405	35	68.6 (7.0)	1200	
IC-20	245(25)	22 (2243)	250	450	40	115 (11.8)	900	
IC-22	245(22)	22 (2243)	290	500	40	172 (17.6)	900	
IC-24	275(28)	23 (2345)	320	550	40	247 (25.3)	900	
IC-26	294(28)	23 (2345)	370	610	40	411 (42)	900	
IC-28	294(30)	23.5(2396)	385	650	45	568 (58)	900	
IC-30	294(30)	24 (2447)	435	700	45	784 (80)	600	
IC-32	294(30)	24 (2447)	485	750	45	1009 (103)	600	
IC-36	353(36)	24 (2447)	555	850	60	1695 (173)	600	
IC-40	510(52)	30 (3059)	630	940	80	2969 (303)	600	

Примечания: 1) Одинарная направляющая кулачка используется для типов IC-4 - IC24, а двойная направляющая для типов IC-26 - IC-40.

2) Т-образный паз крепления патрона предусмотрен для типа IC-10 и последующих типов.

3) Четыре крепежных болта предусмотрены для IC-4 - IC24 и восемь крепежных болтов для IC-26 - IC-40. (за исключением IC-4, патроны крепятся при помощи утолщенных в шестигранные гнезда винтов. Затем, устанавливается фланец.)

4) По одному шестигранному гаечному ключу прилагается к патрону каждого размера (за исключением IC-4).

* Крепеж IC26 - 40: 8 шт. с шагом 45°.

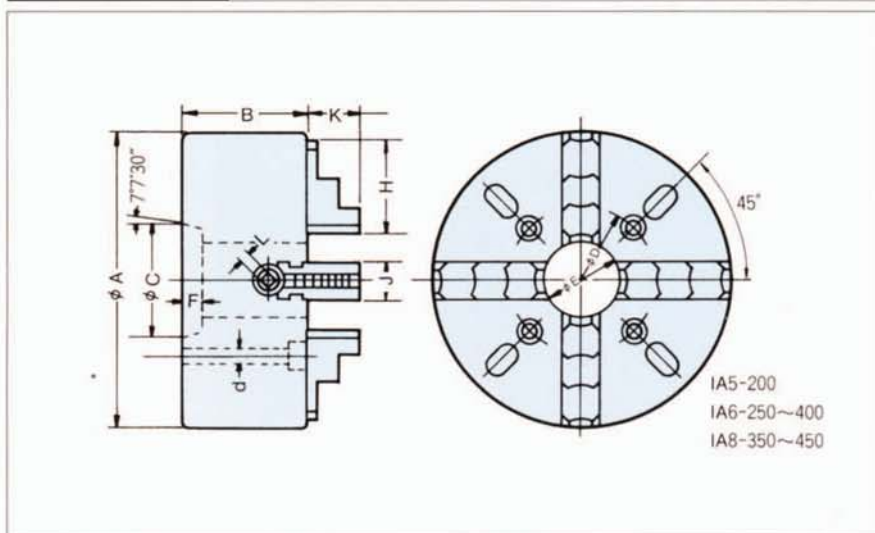
Присоединительные размеры патрона соответствуют размерам крепления на фланцевый конец шпинделя по ГОСТ 24351 или DIN6350 (крепление через переходной фланец).



Патрон с независимым перемещением кулачков

IA

Размеры



Патрон с непосредственным креплением на шпиндель.

Таблица размеров

Конiec шпинделя	РАЗМЕР	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M (Крепежный болт)	Число крепежных болтов
Тип													
A ₂ -5	IA 5-200	200	70	82.563	104.8	50	15	75	30	30	10	38.5 M10×75	4
	IA 6-250	250	77	106.375	133.4	55	17	90	30	35	10	44.5 M12×80	4
A ₂ -6	IA 6-300	300	90	106.375	133.4	65	17	100	35	40	12	53 M12×95	4
	IA 6-350	350	90	106.375	133.4	75	17	110	35	45	12	53 M12×95	4
	IA 6-400	400	100	106.375	133.4	75	17	120	40	50	14	58.5 M12×100	4
	IA 6-450	450	105	106.375	133.4	80	17	130	40	55	14	63.5 M12×110	8
	IA 6-500	500	109	106.375	133.4	90	17	140	40	60	14	63.5 M12×110	8
A ₂ -8	IA 8-350	350	100	139.719	171.4	75	18.5	120	40	50	14	58.5 M16×105	4
	IA 8-400	400	105	139.719	171.4	90	18.5	120	40	50	14	58.5 M16×110	4
	IA 8-450	450	105	139.719	171.4	100	18.5	130	40	55	14	63.5 M16×110	4
	IA 8-500	500	112	139.719	171.4	110	18.5	140	45	60	14	58.5 M16×115	8
	IA 8-550	550	110	139.719	171.4	110	18.5	150	45	65	14	56.5 M16×115	8
A ₂ -11	IA 8-610	610	120	139.719	171.4	120	18.5	160	50	70	15	65.5 M16×125	8
	IA11-500	500	130	196.869	235	110	20	140	45	75	14	67.8 M20×140	8
	IA11-550	550	130	196.869	235	110	20	155	45	75	14	67.8 M20×140	8
	IA11-610	610	140	196.869	235	120	20	170	50	80	15	76 M20×150	8
	IA11-710	710	146	196.869	235	130	20	190	55	85	19	73 M20×150	8
A ₂ -15	IA11-750	750	160	196.869	235	130	20	190	60	90	21	82 M20×170	8
	IA11-915	915	160	196.869	235	150	20	210	60	95	21	82 M20×170	8
	IA11-1000	1000	190	196.869	235	165	20	220	70	95	24	105 M20×100	8
A ₂ -15	IA15-710	710	160	285.775	330.2	140	22	190	60	80	26	82 M22×170	8

Характеристики

Конiec шпинделя	ХАР-КИ	МАКС. СТАТ. ЗАЖИМНОЕ УСИЛИЕ		МАКС. ДИАМЕТР ЗАКРЕПЛЕНИЯ		МИН. ДИАМЕТР ЗАКРЕПЛЕНИЯ		ПАТРОН		МАКС. ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ
		Моментзатяжки Н м(кгс-м)	Зажимное усилие кулачка кН (кгс)	Прямой кулачок мм	Обратный кулачок мм	Прямой кулачок мм	Вес кг	Момент инерции Н м² (кгс м²)		
Тип										МИН¹ (ОБ/МИН)
A ₂ -5	IA 5-200	83(8.5)	10(1020)	75	185	14	14.9	3.14(0.32)	3600	
	IA 6-250	118(12)	15(1530)	95	220	14	24.2	7.35(0.75)	3000	
A ₂ -6	IA 6-300	147(15)	16(1632)	125	265	18	39.1	15.6 (1.6)	2000	
	IA 6-350	147(15)	16(1632)	155	310	20	50.9	29.4 (3.0)	2000	
	IA 6-400	216(22)	20(2039)	190	360	30	69.8	46.0 (4.7)	1800	
	IA 6-450	245(25)	23(2345)	220	405	35	97.2	69.5 (7.1)	1200	
	IA 6-500	245(25)	23(2345)	250	450	40	103.5	132 (13.5)	1200	
A ₂ -8	IA 8-350	216(22)	20(2039)	155	310	20	56.2	30.3 (3.1)	2000	
	IA 8-400	245(25)	23(2345)	190	360	30	73.8	49.0 (5.0)	1800	
	IA 8-450	245(25)	23(2345)	220	405	35	102.5	71.5 (7.3)	1200	
	IA 8-500	245(25)	23(2345)	250	450	40	108.4	139 (14.2)	1200	
	IA 8-550	245(25)	23(2345)	290	500	40	123	157 (16.1)	1200	
A ₂ -11	IA 8-610	275(28)	23(2345)	320	550	40	136	223 (22.8)	1100	
	IA11-500	216(22)	19(1937)	250	450	40	130	165 (16.9)	1200	
	IA11-550	216(22)	19(1937)	290	500	40	145	185 (18.9)	1100	
	IA11-610	275(28)	23(2345)	320	550	40	204	338 (34.5)	900	
	IA11-710	392(40)	30(3059)	385	650	45	257	588 (60.0)	800	
	IA11-750	451(46)	30(3059)	435	700	45	300	839 (85.7)	800	
A ₂ -15	IA11-915	451(46)	30(3059)	555	850	60	440	1808 (184.5)	600	
	IA11-1000	559(57)	30(3773)	630	940	80	570	2824 (288.2)	600	

* Крепежные болты для IA-6-450, IA500 или большего размера : в количестве 8 шт. с шагом 45°.

* Присоединительные размеры патрона соответствуют размерам крепления на фланцевый конiec шпинделя по ГОСТ 12595 тип К, DIN55026, ISO702/1